2007 ஏப்ரல் 2]

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: வினா எண் 8, மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் திரு. வை. சிவபுண்ணியம் மற்றும் திரு. கோவை தங்கம் ஆகிய இரண்டு பேரும் கொடுத்திருக்கிறார்கள். மாண்புமிகு வருவாய் மற்றும் சிறைச்சாலைகள் துறை அமைச்சர் அவர்கள்.

8—

இயற்கைப் பேரிடர்கள்

***3551—திரு. வை. சிவபுண்ணியம்:**

திரு. கோவை தங்கம்:

மாண்புமிகு வருவாய் மற்றும் சிறைச்சாலைகள் துறை அமைச்சர் கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளிப்பாரா—

(அ) சுனாமி, நில நடுக்கம் போன்ற இயற்கைப் பேரிடர்களை முன்கூட்டியே கண்டுபிடித்து மக்களை எச்சரிக்கை செய்திட அரசிடம் திட்டம் உள்ளதா?

(ஆ) ஆம் எனில், விவரம் என்ன?

முற்பகல் 10–15

மாண்புமிகு திரு. இ. பெரியசாமி, வருவாய் மற்றும் சிறைச்சாலைகள் துறை அமைச்சர்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே,

(அ) மற்றும் (ஆ) சுனாமி ஆழிப் பேரலை இயற்கைப் பேரிடர்களிலிருந்து காப்பாற்றுவதற்காக, மக்கள் தங்களைத் தற்காத்துக்கொள்வதற்காகக் கையேடுகள் அச்சிடப்பட்டு வழங்கப்பட்டிருக்கின்றன. சுனாமி எச்சரிக்கை மையம், கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையம் ஒன்றை ஹைதராபாத்திலே அமைப்பதற்காக இந்திய அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது. தமிழகத்தைப் பொறுத்தளவில் கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி, இராமேஸ்வரம், நாகப்பட்டினம், கடலூர் மற்றும் சென்னை ஆகிய இடங்களிலே இந்தியப் புவியியல் ஆராய்ச்சி மையத்தின்மூலமாக சுனாமி எச்சரிக்கை மையங்கள் அமைப்பதற்குரிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. குறிப்பாக, சென்னையில் இருக்கின்ற அண்ணா பல்கலைக்கழகமும், கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையமும் இணைந்து, செயற்கைக் கோள்கள்மூலமாக, கடலிலே ஏற்படுகின்ற மாற்றங்களை

ஆய்வு செய்து, இன்றைக்கு மக்களுக்கு வானொலிமூலமாக தொலைக்காட்சியின்மூலமாக, பத்திரிகைகளின்மூலமாக அனுப்புகின்ற பணிகளை மேற்கொண்டிருக்கின்றன.

குறிப்பாக நில நடுக்கம், தமிழகத்தைப் பொறுத்தளவில் மண்டலம் II, III என்ற பிரிவில் பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கின்றது. இந்திய தீபகற்பத்தைப் பொறுத்தளவில், நில நடுக்கத்திற்கு உட்பட்டிருக்கின்றது. அந்த வகையிலே இன்றைக்கு இந்திய அளவிலே இதற்காக ஒரு Expert Committee அமைக்கப்பட்டு, இந்தப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. குறிப்பாக, தமிழகத்தைப் பொறுத்தளவில் நம்முடைய வேலூர் மாவட்டத்திலே காவலூரிலும், திருப்பத்தூரிலும், அதேபோல நாமக்கல் மாவட்டத்திலே ராசிபுரத்திலும், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்திலே தேன்கனிக்கோட்டையிலும், நில நடுக்கத்தைப் பதிவு செய்கின்ற புதிய மையங்கள் அமைப்பதற்குரிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. குறிப்பாக, இந்தியாவில் இருக்கின்ற நம்முடைய வானிலை மையத்தின் சார்பாக சென்னை, சேலம், கொடைக்கானல் ஆகிய பகுதிகளில் ஏற்கெனவே நில நடுக்கத்தைக் கண்டறிவதற்குரிய மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு, தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டு, அறிவிக்கப்பட்டு வருகின்றன. பூமித் தட்டுகளில் ஏற்படுகின்ற பல்வேறு மாற்றங்கள், அதிலும் குறிப்பாகச் சொல்ல வேண்டுமென்றால், ஏற்படக்கூடிய விளைவுகள், நில நடுக்கத்தை முன்னெச்சரிக்கையாகக் கண்டுகொள்வதற்குரிய வாய்ப்புகள் ஆகியவை இன்னும் ஆய்வு நிலையிலேயே இருக்கின்றன. ஆகவே, மக்கள் முன்னெச்சரிக்கையோடு நடந்துகொள்வதற்கு நம்முடைய அரசின் சார்பாகப் பேரிடர் மேலாண்மையின்மூலமாக அவர்களுக்குப் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு, அந்தப் பணி மிகச் சிறப்பாக நடைபெற்று வருகின்றது.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: மாண்புமிகு உறுப்பினர் திரு. வை. சிவபுண்ணியம்.

திரு. வை. சிவபுண்ணியம்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மாண்புமிகு அமைச்சர் அவர்கள் விரிவான விளக்கத்தைத் தந்திருக்கிறார்கள். விவர அறிக்கையையும் இன்று அவையிலே வைத்திருக்கிறார்கள். 2004 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திலே மிகப் பெரிய சுனாமி பேரலை ஏற்பட்டு, வரலாற்றிலே கண்டிராத வகையிலே தமிழகம் மிகப் பெரிய பாதிப்புக்கு உள்ளானது. மேலும், இதுபோன்ற பாதிப்புகள் ஏற்படுவதற்கான அறிகுறிகள் இருக்கின்றன என்பதுதான் நமது இந்திய நாட்டைப் பொறுத்தவரையிலும் தொடர்ந்து

2007 ஏப்ரல் 2]

இருக்கிறது. அருகில் இருக்கக்கூடிய பல்வேறு நாடுகளில் அந்த விபத்துக்கள் ஏற்பட்டுக்கொண்டே இருக்கின்றன. குறிப்பாக, இந்தோனேஷியாபோன்ற நாடுகளில் அடிக்கடி நில நடுக்கமும், ஆழிப் பேரலையும் வந்துகொண்டேயிருக்கின்றன. அதனுடைய பாதிப்புகள் நமது இந்தியாவிலும் தொடர்கின்றன. குறிப்பாக; சென்னையில் இருந்து தொடங்கி கன்னியாகுமரி வரையில் இருக்கிற கடற்கரையிலே இந்தப் பாதிப்புகள் வருகின்றன. ஆகவே, இவற்றைத் தடுப்பதற்கான முயற்சி என்ற வகையில் மத்திய அரசாங்கம்தான் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று குறிப்பிட்டுச் சொல்லியிருப்பது சரியானது என்று சொன்னாலும்கூட, விவர அறிக்கையிலே சொல்லப்பட்டிருப்பது, பூமித் தட்டுகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், அதனால் ஏற்படும் விளைவுகள், நில நடுக்கத்தினை முன்கூட்டியே கண்டறிவது போன்றவை இன்றும் ஆராய்ச்சி நிலையிலேயே உள்ளன என்று குறிப்பிட்டுச் சொல்லப்பட்டிருக்கிறது. பல்லாயிரக்கணக்கான உயிர்கள் பலி கொள்ளப்பட்டதற்குப் பின்னாலும், பல ஆயிரக்கணக்கான கோடி ரூபாய் நமக்கு நஷ்டத்தை ஏற்படுத்தியதற்குப் பின்னாலும், இன்னும் ஆராய்ச்சி நிலையிலேயே இருக்கிறது என்று சொன்னால், இப்படிப்பட்ட சுனாமி பேரலைகள் மற்றும் நில நடுக்கத்திலிருந்து மக்களைப் பாதுகாப்பதற்குரிய வாய்ப்பு இல்லாமல் போய்விடுகிற அபாயம் இருக்கிறது. ஆகவே, இதைப் பற்றி மத்திய அரசாங்கத்தை வலியுறுத்துவதற்கும், நமது மாநில அரசு இதைப் பற்றித் தகுந்த ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு, நமது மாநிலத்தில் தற்காப்பு நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கும் உரிய முயற்சிகளை விரைவாக மேற்கொள்ளுமா என அறிய விரும்புகிறேன்.

முற்பகல் 10–20

மாண்புமிகு திரு. இ. பெரியசாமி: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மாண்புமிகு உறுப்பினர் சுட்டிக்காட்டியதைப்போல, மத்திய அரசின்மூலமாக உலக அளவிலே நில நடுக்கத்தை முன்னாலேயே கண்டறியக்கூடிய ஆய்வு முடிக்கப்பட்டு, வாய்ப்பு இருப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டுவிட்டால், நிச்சயமாக அதைப் பின்பற்றுவதற்குத் தமிழக அரசு தயாராக இருக்கின்றது. குறிப்பாக, அவர் சொன்னதைப்போல, மத்திய அரசே செய்கின்றது என்றல்ல; மாநில அரசும் இதிலே முழு அக்கறை எடுத்து, ஏற்கெனவே சுனாமியைக் கண்டறிவதற்காக 6 மையங்கள் அமைக்கின்ற அந்தப் பணிகள் இன்றைக்குப் பாதியளவிற்கு வந்திருக்கின்றன. அதைப்போல, நில நடுக்கத்தைக் கண்டறிவதுதான் இன்னும் ஆய்வு நிலையில்

இருக்கிறது. எதிர்காலத்திலே அதற்குரிய ஆய்வுகள் முடிக்கப்பட்டால், உலக அளவிலே இது நிச்சயமாகப் பரவலாக்கப்படும். அப்படி ஆய்வுகள் முடிக்கப்பட்டுக் கண்டறியப்பட்டவுடனே, தமிழகத்திலே நில நடுக்கத்தைக் கண்டறிவதற்குரிய அந்தப் பணியை நிச்சயமாகத் தமிழக அரசு மேற்கொள்ளும்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: திரு. கோவை தங்கம், அமைச்சர் தெளிவான பதிலைச் சொல்லிவிட்டார். வேறு ஏதாவது கேள்வி இருக்கிறதா? (குறுக்கீடு) திரு. கோவை தங்கம்.

திரு. கோவை தங்கம்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மாண்புமிகு அமைச்சர் அவர்கள் விரிவான விளக்கத்தைத் தந்திருக்கின்றார்கள்; விளக்கமான அறிக்கையையும் தந்திருக்கின்றார்கள். இருந்தாலும், சுனாமி எச்சரிக்கை மையம் ஒன்று ஹைதராபாத்தில் இருப்பதாகவும், இந்தியக் கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையத்தை நிறுவ மத்திய அரசால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது என்றும் குறிப்பிட்டார்கள். அதற்கான ஏற்பாட்டை வேகமாகச் செய்ய வேண்டுமென்று இந்த நேரத்திலே கேட்டுக்கொள்கிறேன். நில நடுக்கத்தைப் பொறுத்தவரையில், இரண்டு மாதங்களுக்கு முன்பு நீலகிரி மாவட்டம், ஊட்டியில் நில நடுக்கம் ஏற்பட்டதைத் தாங்கள் அறிவீர்கள். ஆகவே, நீலகிரி மாவட்டத்திலும், வால்பாறையிலும் இந்த நில நடுக்கத்தைப் பதிவு செய்யும் கருவியை நிறுவுவதற்கு வேண்டிய நடவடிக்கையை அரசு எடுக்குமா என்பதைத் தங்கள்வாயிலாக அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. இ. பெரியசாமி: தற்சமயம் தமிழகத்திலே 3 இடங்களிலே நில நடுக்கத்தைப் பதிவு செய்கின்ற அமைப்புகள் இருக்கின்றன. சென்னை, சேலம், கொடைக்கானல் ஆகிய இடங்களிலே நில நடுக்கத்தைப் பதிவு செய்கின்ற மையங்கள் இருக்கின்றன. எதிர்காலத்திலே மாண்புமிகு உறுப்பினருடைய கோரிக்கையை அரசு பரிசீலிக்கும்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: மாண்புமிகு உறுப்பினர் திரு. டி. ஜெயக்குமார்.

திரு. டி. ஜெயக்குமார்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, நம்முடைய இந்திய தீபகற்பத்தில் உள்ள தமிழகம், மண்டலம் இரண்டு மற்றும் மூன்றில் உள்ள ஒரு பயங்கரமான சூழ்நிலையில், ஏற்கெனவே இயற்கைப் பேரிடர்களைக் கடந்த காலங்களில் நாம் தொடர்ச்சியாகப்

2007 ஏப்ரல் 2]

பெற்றிருக்கின்ற ஒரு சூழ்நிலையில், சுனாமிபோன்ற ஆழிப் பேரலைகளால் தாக்கப்பட்டு, 8,000-க்கும் மேற்பட்டவர்கள் உயிரிழந்த நிலையில், நம்முடைய மத்திய அரசு இது குறித்து ஆய்ந்து, தன்னுடைய அறிக்கையைச் சமர்ப்பிக்கின்ற இடைக்காலத்தில், நம்முடைய தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தளவில் ஆயிரம் கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள கடற்கரைப் பகுதியில் இயற்கைப் பேரிடர், சுனாமிபோன்ற பேரிடர்கள் வரும்போது, அவற்றைத் தடுப்பதற்குரிய அந்த முன் நடவடிக்கை என்று சொன்னால், முகத்துவாரங்களை ஆழப்படுத்துவதன்மூலமும், அதே நேரத்திலே ஆயிரம் கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள கடற்கரையிலே அதிகமான மரங்கள் நடப்படுவதன்மூலமும் சுனாமி போன்ற ஆழிப் பேரலைகளை முழுமையாகத் தடுக்க முடியும் என்பது எல்லோருடைய கருத்துமாகும். முன்கூட்டியே அதைச் செய்வதற்கு வேண்டிய நடவடிக்கைகளை அரசு எடுக்குமா என்பதை அறிய விரும்புகின்றேன்.

மாண்புமிகு திரு. இ. பெரியசாமி: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மாண்புமிகு உறுப்பினர் சுட்டிக்காட்டியதைப்போல, மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் 24–6–2006 ஆம் நாளன்று தமிழகத்தில் இருக்கின்ற குறிப்பிட்ட 13 மாவட்டங்களினுடைய ஆட்சித் தலைவர்களையும் அழைத்து, விரிவான கூட்டங்களை நடத்தி, எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து எங்களுக்கு அறிவுரை வழங்கியிருக்கிறார்கள். அதனுடைய அடிப்படையிலே நம்முடைய மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் தலைமையிலே அதற்குப் பின்னால் இரண்டு கூட்டங்கள் கூட்டப்பட்டு, நம்முடைய மாண்புமிகு உறுப்பினர் சுட்டிக்காட்டியதைப்போல, மீன் பிடிக்கின்ற முகத்துவாரங்கள் எல்லாம் இன்றைக்குப் பழுதுபார்க்கப்பட்டு, சரி செய்யப்பட்டு, எதிர்காலத்திலே சுனாமி ஆழிப் பேரலை வந்தாலும், அதைத் தாங்கக்கூடிய அளவிற்கு அரசு விரைந்து நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: என்ன? திரு. சிவபுண்ணியம், நீங்கள்தானே கேள்வியை முதலிலே கேட்டீர்கள்?

திரு. வை. சிவபுண்ணியம்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, நில நடுக்கத்தைப் பொறுத்தவரையிலும் தமிழகம் இரண்டாவது, மூன்றாவது மண்டலங்களிலே இருப்பதாகக் குறிப்பிட்டுச் சொல்லப்பட்டிருக்கிறது. சில மாவட்டங்களையும் இங்கே அறிக்கையிலே குறிப்பிட்டுச் சொல்லியிருக்கிறார்கள். ஆகவே, அந்த மாவட்டங்களிலே முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக நமது அரசின்

சார்பிலே என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன? குறிப்பாக, கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கான முயற்சிகள் எடுக்கப்படுகிறபோது, அதற்குரிய தொழில்நுட்ப யுக்திகளை நமது அரசு அந்த மாவட்டங்களுக்கும், அந்த மாதிரியான பகுதிகளுக்கும் வழங்குகிறதா? வானிலை ஆராய்ச்சி மையம்மூலமாக இப்பொழுது முன்கூட்டியே தகவல் வழங்கப்படுகிறது. தொலைக்காட்சி, வானொலிமூலமாகவும், சுனாமி பாதிப்பு, நில நடுக்கத்தை அறிவிக்கிறோம் என்று சொல்கிறார்கள். ஆனால் நம்முடைய 'வானிலை அறிவிப்பு' என்று சொல்கிறபோது, அது வித்தியாசமாக இருக்கிறது. மேகம் கறுக்கிறது என்று சொன்னாலே, அது வெளுத்துவிடுகிறது; புயல் வருகிறது என்று சொன்னால், வராது; சுனாமியைப் பற்றியே பேசாதபோது, அது வந்து தாக்கிவிடுகிறது. ஆகவே, போதுமான அளவு விஞ்ஞானத் தொழில்நுட்பத்தோடு அது செயல்படவில்லை என்றுதான் கருதுகின்றேன். அதை மேம்படுத்துவதற்கான முயற்சியையும் அரசு எடுக்குமா என அறிய விரும்புகிறேன்.

முற்பகல் 10–25

மாண்புமிகு திரு. இ. பெரியசாமி: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மாண்புமிகு உறுப்பினர் சுட்டிக்காட்டியதைப்போல, கடலோரப் பகுதிகளிலே ஏறத்தாழ 52 இடங்களிலே எச்சரிக்கை மையங்கள்—warning centres—ஏற்கெனவே செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றன. இப்போது வானிலை மட்டும் இல்லாமல் அந்தந்தப் பகுதிகளிலே ஏதாவது புயலோ அல்லது வேறு ஏதும் வருகின்றது என்று சொன்னால், பெரிய அலைகள் வருகின்றன என்று சொன்னால், கடல் சீற்றம் வருகின்றது என்றால், உடனே தெரிவிப்பதற்கு warning centres 52 இடங்களிலே பயன்பட்டு வருகின்றன. அதோடு அவர், இப்போது கட்டப்படக்கூடிய வீடுகளுக்கு என்ன பாதுகாப்பு இருக்கிறது என்று கேட்டார். நாம் ஏற்கெனவே இருக்கக்கூடிய நடைமுறைகளிலே, கடலோரப் பகுதிகளிலே, அலைகளைத் தாங்குகின்ற அளவிற்கு இன்றைக்கு வனத் துறையின்மூலமாக wind breaker என்கின்ற சதுப்பு நிலக் காடுகளை உருவாக்கிக்கொண்டிருக்கிறோம். அப்படி உருவாக்கிவிட்டோம் என்றால், நிச்சயமாகப் புதிதாகக் கட்டப்படுகின்ற வீடுகளுக்கு முழுப் பாதுகாப்பு இருக்கும். எதிர்காலத்திலே சுனாமி ஆழிப் பேரலைபோன்ற நிலை ஏற்பட்டாலும்கூட, புதிய வீடுகளைப் பாதிக்காத அளவிற்கு இன்றைக்கு வனத் துறையின்மூலமாகக் காடுகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.